

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ДЕКЛАРАЦИЯ ХИМИКАТА

Дата: 27.02.2020 Предыдущая дата: 27.10.2017

(\*) действует только для декларации химиката

(\*\*) заполняют 3.1 или 3.2

## РАЗДЕЛ 1 СВЕДЕНИЯ О ВЕЩЕСТВЕ/СМЕСИ И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИИ

### 1.1 Идентификатор продукции

Торговое наименование / наименование вещества ISOVER стекловата

Товарный код

-

Регистрационный номер REACH

01-2119472313-44-0041

### 1.2 Установленные сферы применения вещества или смеси и сферы, где не рекомендуется применять вещество или смесь

Описание применения

Продукция ISOVER стекловата в основном применяется в качестве тепло- и звукоизолирующих, а также звукопоглощающих материалов.

Код сферы деятельности (TOL) (\*) 268

Код сферы применения (КТ) (\*) 32

Химикат подходит для бытового применения (\*)

Химикат предназначен только для бытового применения (\*)

### 1.3 Сведения о составителе паспорта безопасности

Составитель паспорта безопасности (производитель, импортер, единоличный представитель, дальнейший пользователь, дистрибьютор) – действующая в Финляндии торговая организация (\*)

Saint-Gobain Finland Oy

Адрес

Стрёмбергинкюя, 2

Индекс и адрес почтового отделения

00381 Хельсинки

Почтовый ящик

PL 70

Индекс и адрес почтового отделения

00381 Хельсинки

Телефон

010 442 200

Адрес э-почты

-

Регистрационный код (\*)

0951555-3

### 1.4 Номер для экстренной связи

Горячая линия Murgistusteabekeskus в Эстонии (круглосуточно) 16662 или из-за рубежа по телефону (+372) 7943 794. Открыто 24 часа в сутки, семь дней в неделю.

## РАЗДЕЛ 2 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

### 2.1 Классификация вещества или смеси

Продукция ISOVER стекловата не классифицирована в отношении опасности<sup>1</sup>

### 2.2 Обозначения

-

### 2.3 Прочие опасности

-

<sup>1</sup> Согласно регламенту Европейского парламента и совета (ЕС) от 1907/2006 (REACH), паспорт безопасности должны иметь только опасные вещества и смеси. В соответствии с регламентом REACH, стекловолоконные изоляционные материалы ISOVER (плиты, рулоны или сыпучая минеральная вата) являются неклассифицированной продукцией, к которой не применяется требование о наличии паспорта безопасности. Несмотря на это, компания Saint-Gobain Finland Oy все же приняла решение составить для своих клиентов паспорт безопасности, чтобы обеспечить безопасное использование продукции из стекловолокна и обращение с ней.

**РАЗДЕЛ 3 СОСТАВ И СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ****3.1 Вещества (\*\*)****3.2 Смеси (\*\*)**

Наименование вещества	Код CAS, код ЕС или индекс-номер	Регистрационный номер REACH	Состав	Классификация
Стекловата <sup>2</sup>	926-099-9 (ЕС)	01-2119472313-44-0041	90–100%	Неклассифицированная продукция
Связующее вещество	-	-	5–10%	Неклассифицированная продукция
Пылесвязывающее масло	-	-	0,5–0,9%	Неклассифицированная продукция

Продукция также может иметь покрытие. К возможным покрытиям относятся, в числе прочего, стекловолоконный войлок, алюминий, бумага и металлическая сетка.

**РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****4.1 Описание мер первой помощи**

<b>При вдыхании</b>	Вывести пострадавшего на свежий воздух. Прополоскать горло и очистить полость носа путем высмаркивания.
<b>При попадании на кожу</b>	Если механическое раздражение кожи попавшим на нее волокном вызвало зуд, снимите загрязненную одежду и осторожно вымойте кожу прохладной водой с мылом.
<b>При попадании в глаза</b>	Обильно промойте водой в течение не менее чем 15 минут.
<b>При проглатывании</b>	Пейте большое количество воды.
<b>Если симптомы, вызванные вышеперечисленными причинами, не проходят, обратитесь к врачу.</b>	

**4.2 Важнейшие острые и отложенные симптомы и эффекты**

Контакт с кожей может вызвать кратковременное раздражение/зуд.

**4.3 Указания о необходимости экстренной медицинской помощи и специального лечения**

-

**РАЗДЕЛ 5 ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ****5.1 Средства пожаротушения**

Средства пожаротушения не ограничены, можно применять воду и другие обычные средства пожаротушения.

**5.2 Особая опасность, связанная с веществом или смесью**

Продукция не является пожароопасной. Определенные материалы, применяемые для упаковки продукции, а также покрытия могут быть изготовлены из горючего материала.

**5.3 Указания для пожарных**

В случае крупного пожара в плохо проветриваемом помещении может понадобиться использовать средства защиты дыхательных путей. Газы, выделяющиеся при сгорании продукции и упаковки, могут содержать, например, диоксид углерода и монооксид углерода, а также следы аммиака, оксидов азота и летучих органических соединений.

<sup>2</sup> Искусственные стекловидные (силикатные) волокна со случайной ориентацией, с содержанием щелочных оксидов и оксидов щелочноземельных металлов (Na<sub>2</sub>O + K<sub>2</sub>O + CaO + MgO + BaO) более 18% по массе, отвечающие одному из условий приложения Q

**РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ СЛУЧАЙНОГО ПОПАДАНИЯ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**6.1 Меры и средства индивидуальной защиты, поведение в чрезвычайной ситуации**

Если в воздухе содержится большое количество пыли, необходимо использовать средства индивидуальной защиты, перечисленные в пункте 8.

**6.2 Меры защиты окружающей среды**

Специальных мер нет.

**6.3 Меры и средства предотвращения и очистки**

Чистка пылесосом или сметание щеткой после смачивания.

**6.4 Ссылки на другие разделы**

-

**РАЗДЕЛ 7 ХРАНЕНИЕ И ОБРАЩЕНИЕ**

**7.1 Меры предосторожности по обеспечению безопасного обращения**

<b>Технические меры</b>	Специальных мер нет. Режут в основном с помощью ножа. При пользовании электроинструментами они должны быть снабжены достаточной возможностью удаления пыли.
<b>Меры предосторожности</b>	Убедитесь, что рабочее помещение хорошо проветривается, см. раздел 8.
<b>Безопасное обращение</b>	При обращении с продукцией защищайте соприкасающуюся с ней поверхность кожи. Если во время работы продукция расположена сверху по отношению к вам, используйте защитные очки. См. раздел 8.

**7.2 Условия безопасного хранения, а также неподходящие условия хранения**

<b>Технические меры</b>	Специальных мер нет. Продукцию следует хранить согласно указаниям компании Saint-Gobain Finland Oy.
<b>Условия хранения</b>	Продукцию, вынутую из упаковки, храните в месте, защищенном от влаги.
<b>Неподходящие материалы</b>	Неподходящих материалов нет.
<b>Упаковочные материалы</b>	Единицы продукции упаковывают в полиэтиленовую пленку. Также продукция может быть размещена на деревянных поддонах.

**7.3 Специальное окончательное обращение.**

Специальных указаний нет.

**РАЗДЕЛ 8 ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ КОНТАКТА И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**8.1 Контрольные параметры**

**Предельные нормы** Минеральная вата 8 ч, предельная норма 1 волокно/см<sup>3</sup> (STM 2016)  
**Другие предельные нормы** Неорганическая пыль 8 ч, предельная норма 10 мг/м<sup>3</sup> (STM 2016)

**8.2 Предотвращение контакта**

**Защита глаз или лица**

Используйте защитные очки, если при работе продукция находится выше уровня головы.

**Защита кожи**

Защищайте открытую поверхность кожи. Перед мытьем ополосните кожу прохладной водой.

**Защита рук**

Чтобы избежать зуда, который может быть вызван механическим трением, используйте защитные перчатки (EN 388).

**Защита дыхательных путей**

Если работа ведется в плохо проветриваемом помещении или в ходе работы возникает много пыли, используйте одноразовые респираторы (EN 149 FFP1).

Следующее предложение и пиктограммы напечатаны на материале упаковки.

«Механическое натирание волокнами может вызвать кратковременный кожный зуд».



Защита кожи, соприкасающейся с веществами.

Если работа ведется в помещении, которое невозможно проветрить, используйте одноразовую защитную маску.



Перед основательной очисткой промойте холодной водой.



Очистите рабочее место с помощью пылесоса.



Проветрите рабочее помещение, если это возможно.



С отходами необходимо обращаться согласно местным предписаниям.



Если при работе материал располагается выше уровня головы, используйте защитные очки.

**РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА****9.1 Сведения об основных физических и химических свойствах**

Физическое состояние	Твердый рулон или плита
Запах	Может присутствовать легкий запах.
Порог запаха	-
pH	-
Точка плавления/замерзания	-
Точка и диапазон кипения	-
Точка вспышки	-
Скорость испарения	-
Воспламеняемость (твердое, газообразное вещество)	-
Верхняя и нижняя границы воспламеняемости и взрывоопасности	-
Давление паров	-
Плотность паров	-
Относительная плотность	11 – 120 кг/м <sup>3</sup>
Растворимость	Химически инертное вещество, не растворяется в воде
Коэффициент распределения: n-октанол/вода	-
Температура самовозгорания	-
Температура распада	-
Вязкость	-
Взрывоопасность	-
Способность к окислению	-

**9.2 Прочая информация**

Средняя расчетная толщина волокна 3–5 мкм

**РАЗДЕЛ 10 УСТОЙЧИВОСТЬ И СПОСОБНОСТЬ К РЕАКЦИЯМ****10.1 Способность к реакциям**

-

**10.2 Химическая устойчивость**

Устойчив в обычных условиях проведения строительных работ.

В случае использования при высоких температурах (около 200 °С) начинается разрушение связующего вещества.

**10.3 Возможность опасных реакций**

В обычных условиях использования опасных реакций не происходит.

**10.4 Условия, которые следует избегать**

-

**10.5 неподходящие материалы**

-

## 10.6 Опасные продукты распада

Во время строительных работ опасных продуктов распада не возникает.

В случае использования при высоких температурах (около 200 °С) начинается разрушение связующего вещества, в результате чего выделяется диоксид углерода и остатки газов. Количество и время воздействия выделяющихся при распаде газов зависит от толщины изолирующего слоя, содержания связующего вещества и температуры. При первом нагревании продукции следует обеспечить возможность достаточного проветривания. При необходимости следует использовать средства индивидуальной защиты.

## РАЗДЕЛ 11 СВЕДЕНИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

### 11.1 Сведения о токсическом воздействии

#### Острая токсичность

-

#### Раздражающее и разъедающее действие на кожу

Механическое натирание волокнами может вызвать кратковременный кожный зуд.

#### Опасность серьезного поражения/раздражения глаз

-

#### Чувствительность верхних дыхательных путей или кожи

-

#### Вредоносное влияние на генотип половых клеток

-

#### Канцерогенное воздействие

#### Опасное воздействие на плод

-

#### Токсичность для отдельных органов – однократный контакт

-

#### Токсичность для отдельных органов – повторяющийся контакт

-

#### Опасность вдыхания

-

#### Прочая информация

-

## РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

### 12.1 Токсичность

-

### 12.2 Устойчивость и разложение

-

### 12.3 Биоаккумуляция

-

### 12.4 Движение в почве

-

### 12.5 Оценка устойчивости, биоаккумуляции и токсичности, а также особо сильной устойчивости и биоаккумуляции

-

### 12.6 Прочее вредоносное воздействие

-

**РАЗДЕЛ 13 ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ****13.1 Методы обращения с отходами****Отходы продукции**

Отходы стекловаты можно использовать повторно, например, в качестве утепления потолочных перекрытий. Также отходы стекловаты можно доставить в место сбора обычных отходов. Складирование стекловаты на свалке не регулируется специальными постановлениями. Тем не менее, следует проверить, есть ли на местной свалке особые предписания по складированию отходов из стекловаты.

**Отходы упаковки**

Отходы упаковки должны быть утилизированы / отсортированы в соответствии с местными правилами.

**РАЗДЕЛ 14 СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ****14.1 Номер ООН**

-

**14.2 Официальное наименование, используемое при перевозке**

-

**14.3 Класс(ы) опасности транспортировки**

-

**14.4 Группа упаковки**

-

**14.5 Опасность для окружающей среды**

-

**14.6 Меры предосторожности для пользователя**

-

**14.7 Транспортировка в качестве объемного груза в соответствии с приложением II к MARPOL 73/78 и кодексом IBC.**

-

**РАЗДЕЛ 15 РЕГУЛИРУЮЩИЕ ПРАВОВЫЕ АКТЫ****15.1 Применяемые в отношении веществ и смесей предписания / правовые акты в области безопасности, здравоохранения и окружающей среды**

Стекловолокно соответствует требованиям пункта Q регламента ЕС (ЕС) 1272/2008, регулирующего классификацию, маркировку и упаковку веществ или их смесей (CLP), и это означает, что оно не подлежит классификации.

Вся продукция компании Saint-Gobain Finland Oy, изготовленная из минерального волокна, произведена из неклассифицированного волокна и имеет сертификат EUCEB. EUCEB (European Certification Board of Mineral Wool Products) – это независимое сертифицирующее учреждение, гарантирующее, что сертифицированная им продукция произведена из волокна, соответствующего требованиям к биорастворимости, изложенным в пункте Q регламента ЕС (ЕС) 1272/2008.

Доказательством этого служит логотип EUCEB на упаковке. Дополнительная информация [www.euceb.org](http://www.euceb.org)



**15.2 Оценка химической безопасности**

---

-

**РАЗДЕЛ 16 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

---

**Изменения, сделанные в предыдущей версии**

-

**Пояснения к сокращениям**

-

**Источники информации при составлении паспорта безопасности**

-

**Методы, использованные при оценке классификации**

См. пункт 15.1

**Перечень R- и S-фраз и/или фраз риска и безопасности**

Фразы риска и безопасности отсутствуют

**Обучение работников**

-